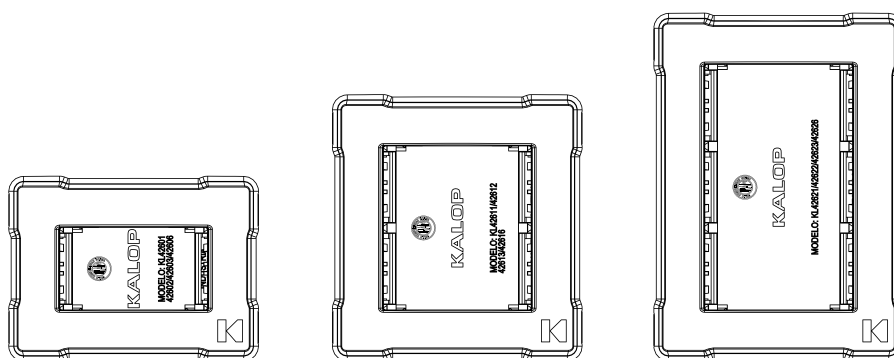




LÍNEA **ARKOS**

CAJAS DE SUPERFICIE PARA LÍNEA MODULAR



FICHA TÉCNICA

A R G E N T I N A

CAJAS DE SUPERFICIE PARA LÍNEA MODULAR

KL42601



KL42606



CAJA 1 MÓDULO

KL42611



KL42616



CAJA 2 MÓDULOS

KL42621



KL42626



CAJA 3 MÓDULOS

CAJAS DE SUPERFICIE PARA LÍNEA MODULAR

FUNCIÓN

Su combinación con interruptores, tomacorrientes, módulos electrónicos y de señal, permite resolver instalaciones eléctricas de montaje en superficie de manera eficiente y ordenada. Este sistema de cajas ha sido especialmente desarrollado para garantizar la compatibilidad con todos los módulos de la Línea Modular Kalop.

Aplicables en instalaciones con canalización sobrepuesta mediante cable canal, aptas para todo tipo de superficies. Para una solución segura y confiable, el cableado es distribuido y protegido utilizando el sistema de canalización cable canal entre los modelos de cajas, ya sean de uno, dos o tres módulos. Las conexiones internas quedan resguardadas por una tapa inferior removible, que debe colocarse previamente al cableado y que, además, cumple la función de barrera aislante entre la instalación y la superficie de montaje.

CARACTERÍSTICAS

- Montaje: De superficie o sobreponer.
- Presentación: 1 módulo, 2 módulos y 3 módulos.
- Compatibilidad con todos los módulos del Sistema Modular KALOP y con el sistema de canalización cable canal (provistas de pre marcado interno para cable canal 20x10 mm y 40x16 mm).
- Materiales aislantes de alta resistencia a los impactos y a la compresión. La versión en color blanco se encuentra inyectada en material Poliestireno (PS), mientras que la versión en color negro está fabricada mediante inyección en ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno).
- Rigidez dieléctrica 2000 Vca / 15 min.
- Sistema de sujeción con cuatro orificios en la base.
- Tapa posterior removible para protección de las conexiones internas.
- Ranuras laterales para retirar la tapa con ayuda de un destornillador plano.
- Elevada resistencia a la compresión aún en las condiciones más severas.
- Fabricado por inyección utilizando materia prima con protección UV.
- Grado de protección IP40, recomendable únicamente para uso en interiores.
- Resistencia de aislación >2000 MΩ / 500Vcc.

RECOMENDACIONES

Diseñar la distribución de las canalizaciones siguiendo los lineamientos de ortogonalidad de los ambientes: líneas verticales, horizontales o paralelas a las aristas de las paredes.

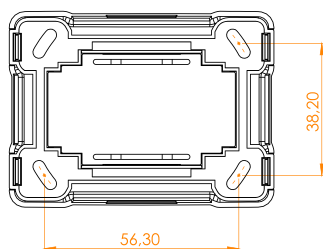
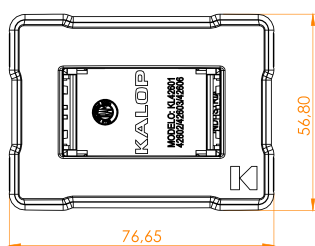
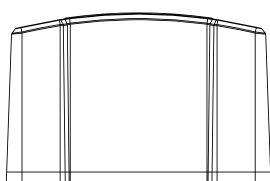
No se deben realizar instalaciones con inclinaciones pronunciadas o en diagonal.

Se recomienda el uso de los accesorios para cable canal curva plana y derivación T en las uniones y cambios de dirección en las instalaciones.

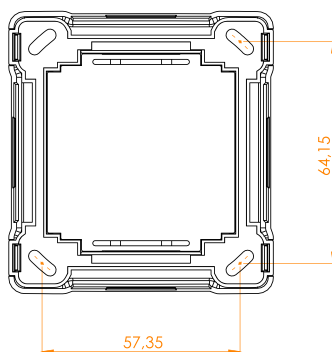
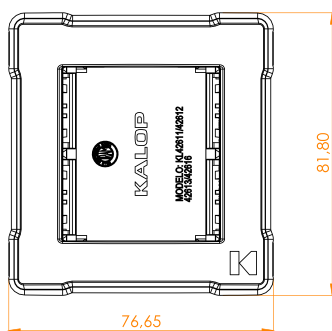
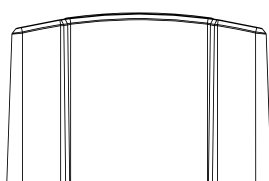
CAJAS DE SUPERFICIE PARA LÍNEA MODULAR

DIMENSIONES EN MM

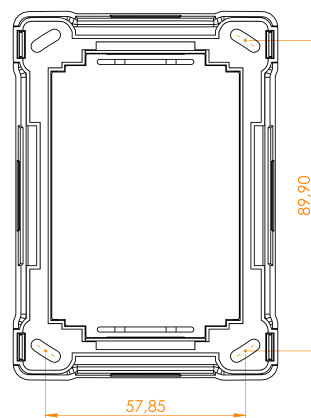
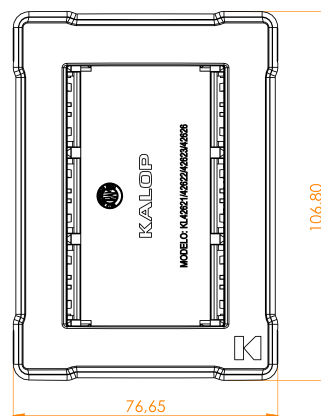
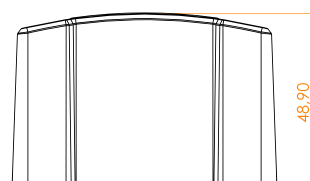
CAJA 1 MÓDULO



CAJA 2 MÓDULOS



CAJA 3 MÓDULOS



CAJAS DE SUPERFICIE CON INTERRUPTORES 10A. 250V~

KS42641



KS42646



Caja IP40 con Interruptor Unipolar 10A 250V~

KS42651



KS42656



Caja IP40 con Pulsador 10A 250V~

KS42711



KS42716



Caja IP40 con 2 interruptores unipolares 10A 250V~

CAJAS DE SUPERFICIE CON INTERRUPTORES 10A. 250V~

FUNCIÓN

Caja de superficie armada con dispositivo interruptor, destinada al control de encendido y apagado de artefactos desde un único punto. También se ofrece en versión armada con pulsador, apta para el comando de timbres, cerraduras eléctricas u otras cargas que requieran accionamiento momentáneo por pulso.

Aplicables a instalaciones con canalización sobrepuesta mediante cable canal, aptas para todo tipo de superficies. El cableado se distribuye y protege mediante el sistema de cable canal y cajas de uno, dos o tres módulos. Las conexiones internas quedan resguardadas por una tapa inferior removible, que se instala previamente al cableado y actúa como barrera aislante entre la instalación y la superficie de montaje.

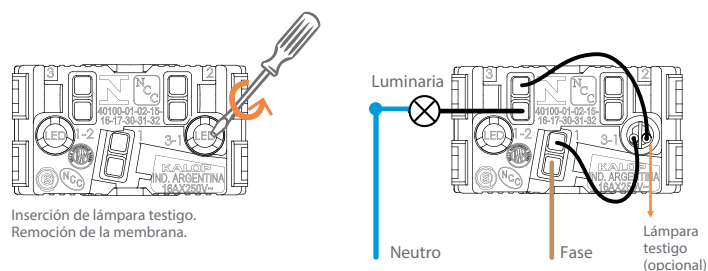
CARACTERÍSTICAS

- Configuración: Unipolar simple.
- Instalación: Para montaje de embutir.
- Tensión nominal: 250V~.
- Corriente nominal: 16AX.
- Capacidad para conductores de conexión: Admite una sección máxima de 2.50mm² en los bornes de conexión.
- Compatibilidad con sistemas de embutir o de superficie: SISTEMA MODULAR.
- Cuerpo y tecla inyectados en policarbonato con filtro UV.
- Contactos eléctricos de latón, cobre e insertos de aleación de plata que minimizan los arcos eléctricos durante las maniobras bajo carga.
- Bornes de contactos con tornillos y tuercas de acero zincado, resistentes a la corrosión y oxidación superficial.
- Visores iluminables con lámpara testigo modelo KL40201 (accesorio adicional no incluido en el producto).
- Se presentan en colores propios del material termoplástico: blanco y negro.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

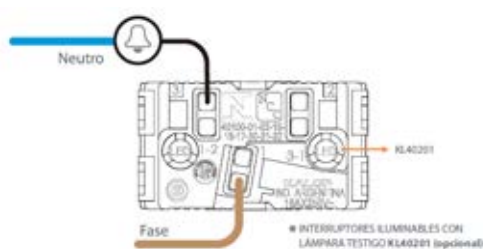
- 1 Retirar la cubierta de la caja introduciendo un destornillador plano en las ranuras de las trabas laterales, y realizando un movimiento de giro con el mismo.
- 2 Retirar los módulos del soporte.
- 3 Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie, realizar los agujeros con un taladro y fijar el soporte con tarugos y tornillos u otro sistema.
- 4 Tomar los cables provenientes del cable canal y realizar la conexión de los módulos (Ver esquemas de conexión).
- 5 Insertar en el soporte los módulos conectados.
- 6 Dependiendo de la medida de cable canal utilizado para la instalación (20x10mm o 40x16mm), troquelar el lateral de la cubierta.
- 7 Colocar la cubierta ejerciendo una leve presión hasta lograr que encastre en las cuatro trabas laterales.

ESQUEMA DE CONEXIÓN 1 INTERRUPTOR



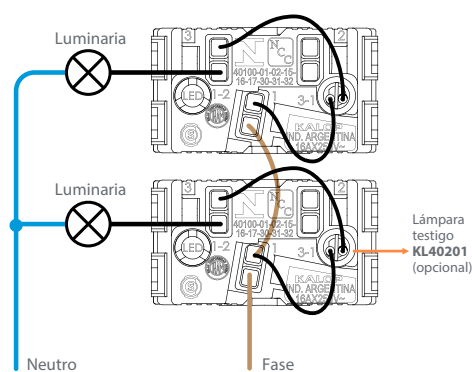
MODELOS: KS42641 , KS42646

ESQUEMA DE CONEXIÓN PULSADOR



MODELOS: KS42651 , KS42656

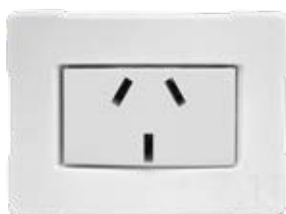
ESQUEMA DE CONEXIÓN 2 INTERRUPTORES



MODELOS: KS42711, KS42716

CAJAS DE SUPERFICIE CON **TOMACORRIENTES** 10A. 250V~

KS42661

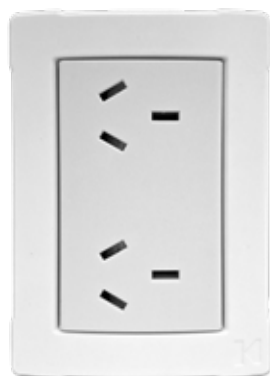


KS42666



Caja IP40 con con Tomacorriente 2P+T 10A 250V~

KS42741

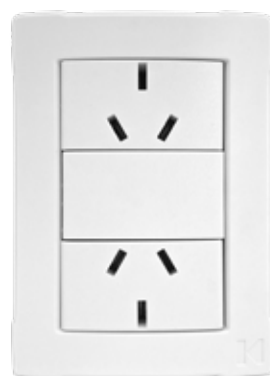


KS42746



Caja IP40 con Tomacorriente Doble 2P+T c/ obturador de seguridad 2x10A 250V~

KS42751



KS42756



Caja IP40 con 2 Tomacorrientes 2P+T 10A 250V~

CAJAS DE SUPERFICIE CON TOMACORRIENTES 10A. 250V~

FUNCIÓN

Apto para la conexión de fichas según normas IRAM 2073 e IRAM 2063, correspondientes a aparatos de Clase I (con puesta a tierra) y Clase II (sin puesta a tierra), respectivamente. Disponible en versiones de uno y dos tomacorrientes, permitiendo en esta última la conexión simultánea de dos artefactos.

Aplicables a instalaciones con canalización sobrepuesta mediante cable canal, aptas para todo tipo de superficies. El cableado se distribuye y protege mediante el sistema de cable canal y cajas de uno, dos o tres módulos. Las conexiones internas quedan resguardadas por una tapa inferior removible, que se instala previamente al cableado y actúa como barrera aislante entre la instalación y la superficie de montaje.

CARACTERÍSTICAS

KS42741, KS42746

Configuración: 2P+T (IRAM 2071) con obturador de seguridad.
Tensión nominal: 250V~.
Corriente nominal: 2 x 10A.
Cuerpo y tapa intermedia inyectados en poliamida 6.6.
Tapa inyectada en policarbonato con filtro UV.

KS42661, KS42666, KS42751, KS42756

Configuración: 2P+T (IRAM 2071).
Tensión nominal: 250V~.
Corriente nominal: 10A.
Cuerpo y tapa inyectados en policarbonato con filtro UV.

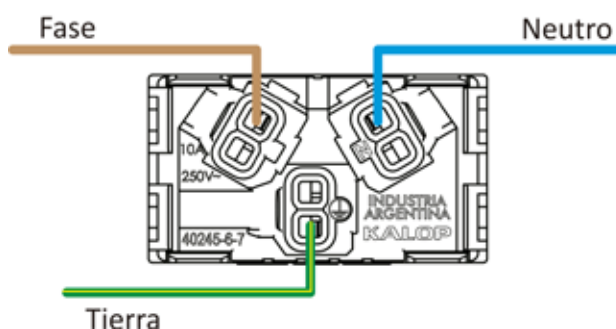
En ambos casos la capacidad para conductores de conexión admite una sección máxima de 2.5mm² en los bornes de conexión. Fabricados en material ignífugo, no propagante de llama. Cuentan con contactos de latón 70/30, que aseguran una mayor conductividad eléctrica.

Poseen bornes de contactos con tornillos y tuercas de acero zincado, resistentes a la corrosión y oxidación superficial. Se presentan en colores propios del material termoplástico: blanco y negro.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

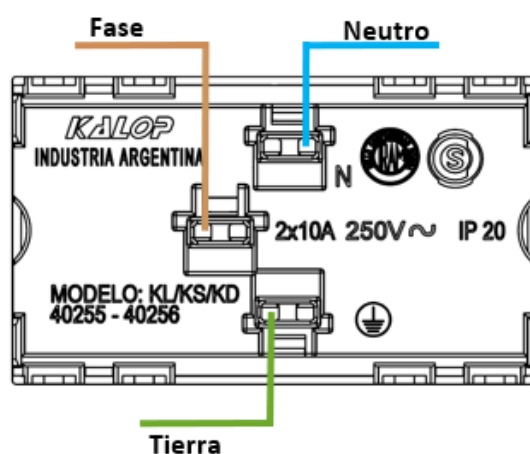
- 1 Retirar la cubierta de la caja introduciendo un destornillador plano en las ranuras de las trabas laterales, y realizando un movimiento de giro con el mismo.
- 2 Retirar los módulos del soporte.
- 3 Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie, realizar los agujeros con un taladro y fijar el soporte con tarugos y tornillos u otro sistema.
- 4 Tomar los cables provenientes del cable canal y realizar la conexión de los módulos respetando las polaridades, y colores de los cables (Marrón = Fase ; Celeste = Neutro ; Verde-Amarillo = Tierra) (Ver esquemas de conexión).
- 5 Insertar en el soporte los módulos conectados.
- 6 Dependiendo de la medida de cable canal utilizado para la instalación (20x10mm o 40x16mm), troquelar el lateral de la cubierta.
- 7 Colocar la cubierta ejerciendo una leve presión hasta lograr que encastre en las cuatro trabas laterales.

ESQUEMA DE CONEXIÓN 1 TOMACORRIENTE



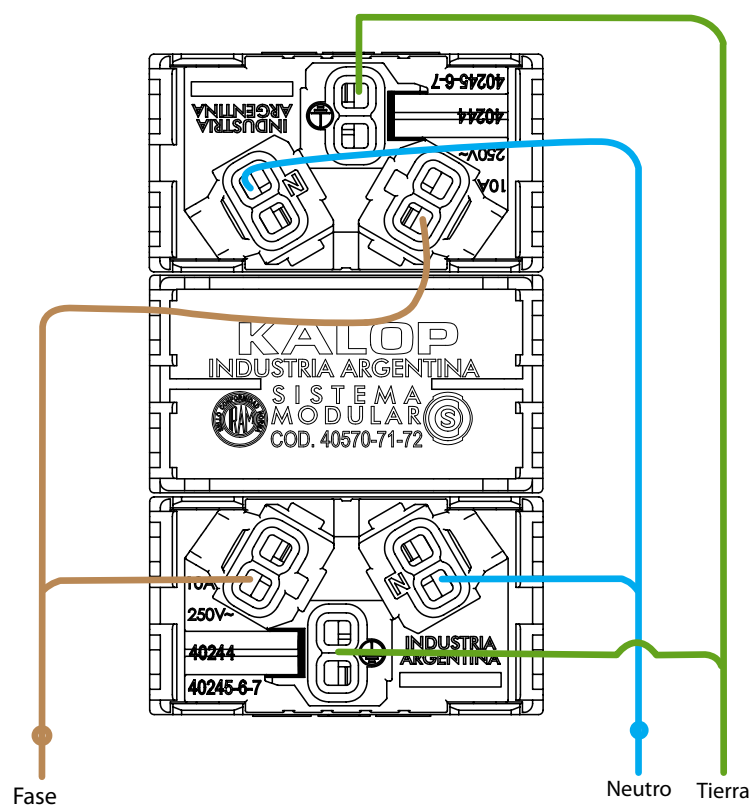
MODELOS: KS42661, KS42666

ESQUEMA DE CONEXIÓN TOMACORRIENTE DOBLE C/OBTURADOR DE SEGURIDAD



MODELOS: KS42741, KS42746

ESQUEMA DE CONEXIÓN 2 TOMACORRIENTES



MODELOS: KS42751, KS42756

CAJAS DE SUPERFICIE CON **TOMACORRIENTE** 20A. 250V~**KS42701****KS42706**

Caja IP40 con Tomacorriente 2P+T 20A 250V~

FUNCIÓN

Apto para la conexión segura y eficiente de dispositivos de alto consumo mediante fichas bajo norma IRAM 2073, siendo ideal para equipos como aires acondicionados, hornos microondas, hornos grill y herramientas industriales que requieren mayor capacidad de corriente.

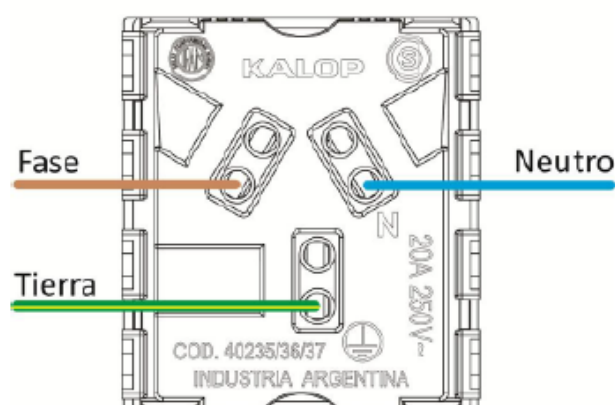
Aplicables a instalaciones con canalización sobrepuesta mediante cable canal, aptas para todo tipo de superficies. El cableado se distribuye y protege mediante el sistema de cable canal y cajas de uno, dos o tres módulos. Las conexiones internas quedan resguardadas por una tapa inferior removible, que se instala previamente al cableado y actúa como barrera aislante entre la instalación y la superficie de montaje.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones: 2 módulo.
- Configuración: 2P+T (IRAM 2071).
- Tensión nominal: 250V~.
- Corriente nominal: 20A.
- Capacidad para conductores de conexión: Admite una sección máxima de 4 mm² en los bornes de conexión.
- Compatibilidad con sistemas de embutir o de superficie: SISTEMA MODULAR KALOP.
- Cuerpo y tapa intermedia inyectados en poliamida 6.6. Tapa inyectada en policarbonato con filtro UV.
- Materiales ignífugos, no propagante de llama.
- Contactos de latón 70/30, que aseguran una mayor conductividad eléctrica.
- Bornes de contactos con tornillos y tuercas de acero zincado, resistentes a la corrosión y oxidación superficial.
- Se presentan en colores propios del material termoplástico: blanco y negro.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1** Retirar la cubierta de la caja introduciendo un destornillador plano en las ranuras de las trabas laterales, y realizando un movimiento de giro con el mismo.
- 2** Retirar el módulo del soporte.
- 3** Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie, realizar los agujeros con un taladro y fijar el soporte con tarugos y tornillos u otro sistema.
- 4** Tomar los cables provenientes del cable canal y realizar la conexión del módulo respetando las polaridades, y colores de los cables (Marrón = Fase ; Celeste = Neutro ; Verde-Amarillo = Tierra) (Ver esquema de conexión).
- 5** Insertar en el soporte el módulo conectado.
- 6** Dependiendo de la medida de cable canal utilizado para la instalación (20x10mm o 40x16mm), troquelar el lateral de la cubierta.
- 7** Colocar la cubierta ejerciendo una leve presión hasta lograr que encastre en las cuatro trabas laterales.

ESQUEMA DE CONEXIÓN

KS42761



KS42766



Caja IP40 con Interruptor Unipolar y Tomacorriente 2P+T 10A 250V~

FUNCIÓN

Caja de superficie armada, equipada con un interruptor para el control de encendido y apagado de artefactos desde un único punto, y un tomacorriente IRAM 2071 apto para la conexión de fichas conforme a normas IRAM 2073 e IRAM 2063, correspondientes a aparatos de Clase I (con puesta a tierra) y Clase II (sin puesta a tierra), respectivamente.

Aplicables a instalaciones con canalización sobrepuesta mediante cable canal, aptas para todo tipo de superficies. El cableado se distribuye y protege mediante el sistema de cable canal y cajas de uno, dos o tres módulos. Las conexiones internas quedan resguardadas por una tapa inferior removible, que se instala previamente al cableado y actúa como barrera aislante entre la instalación y la superficie de montaje.

CARACTERÍSTICAS MÓDULO INTERRUPTOR

- Configuración: Unipolar simple.
- Instalación: Para montaje de embutir.
- Tensión nominal: 250V~.
- Corriente nominal: 16AX.
- Capacidad para conductores de conexión: Admite una sección máxima de 2.50mm² en los bornes de conexión.
- Compatibilidad con sistemas de embutir o de superficie: SISTEMA MODULAR.
- Cuerpo y tecla inyectados en policarbonato con filtro UV.
- Contactos eléctricos de latón, cobre e insertos de aleación de plata que minimizan los arcos eléctricos durante las maniobras bajo carga.
- Bornes de contactos con tornillos y tuercas de acero zincado, resistentes a la corrosión y oxidación superficial.
- Visores iluminables con lámpara testigo modelo KL40201 (accesorio adicional no incluido en el producto).
- Se presentan en colores propios del material termoplástico: blanco y negro

CAJAS DE SUPERFICIE CON INTERRUPTOR Y TOMACORRIENTE 10A. 250V~



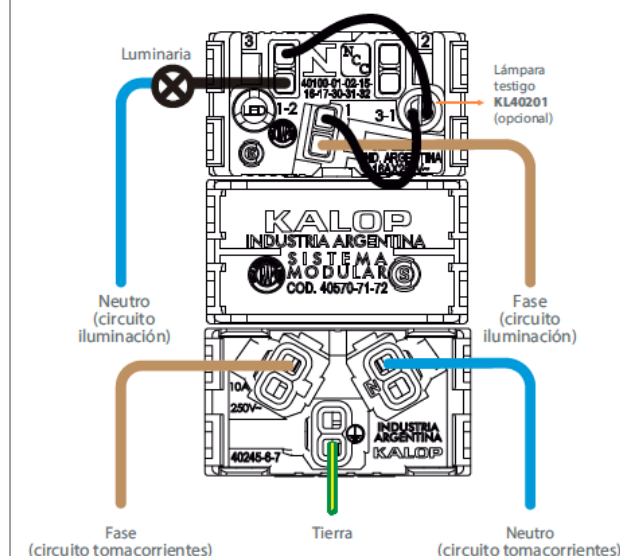
CARACTERÍSTICAS MÓDULO TOMACORRIENTE

- Configuración: 2P+T (IRAM 2071).
- Tensión nominal: 250V~.
- Corriente nominal: 10A.
- Capacidad para conductores de conexión: Admite una sección máxima de 2.5mm² en los bornes de conexión.
- Compatibilidad con sistemas de embutir o de superficie: SISTEMA MODULAR KALOP.
- Cuerpo y tapa inyectados en policarbonato con filtro UV. Material ignífugo, no propagante de llama.
- Contactos de latón 70/30, que aseguran una mayor conductividad eléctrica.
- Bornes de contactos con tornillos y tuercas de acero zincado, resistentes a la corrosión y oxidación superficial.
- Se presentan en colores propios del material termoplástico: blanco y negro.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Retirar la cubierta de la caja introduciendo un destornillador plano en las ranuras de las trabas laterales, y realizando un movimiento de giro con el mismo.
- 2 Retirar los módulos del soporte.
- 3 Marcar los orificios de fijación en la pared o superficie, realizar los agujeros con un taladro y fijar el soporte con tarugos y tornillos u otro sistema.
- 4 Tomar los cables provenientes del cable canal y realizar la conexión de los módulos respetando las polaridades, y colores de los cables (Marrón = Fase ; Celeste = Neutro ; Verde-Amarillo = Tierra) (Ver esquema de conexión).
- 5 Insertar en el soporte los módulos conectados.
- 6 Dependiendo de la medida de cable canal utilizado para la instalación (20x10mm o 40x16mm), troquelar el lateral de la cubierta.
- 7 Colocar la cubierta ejerciendo una leve presión hasta lograr que encastre en las cuatro trabas laterales.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



CAJAS DE SUPERFICIE PARA LÍNEA MODULAR

PRESENTACIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	PRESENTACIÓN, UNIDAD DE EMBALAJE
KL42601	Caja 1 módulo	Blanco	20 unidades
KL42611	Caja 2 módulos	Blanco	20 unidades
KL42621	Caja 3 módulos	Blanco	10 unidades
KL42606	Caja 1 módulo	Negro	20 unidades
KL42616	Caja 2 módulos	Negro	20 unidades
KL42626	Caja 3 módulos	Negro	10 unidades
KS42641	Caja IP40 con Interruptor Unipolar 10A 250V~	Blanco	20 unidades
KS42651	Caja IP40 con Pulsador 10A 250V~	Blanco	20 unidades
KS42661	Caja IP40 con Tomacorriente 2P+T 10A 250V~	Blanco	20 unidades
KS42701	Caja IP40 con Tomacorriente 2P+T 20A 250V~	Blanco	10 unidades
KS42711	Caja IP40 con 2 Interruptores Unipolares 10A 250V~	Blanco	10 unidades
KS42741	Caja IP40 con Tomacorriente Doble 2P+T 2x10A 250V~	Blanco	10 unidades
KS42751	Caja IP40 con 2 Tomacorrientes 2P+T 10A 250V~	Blanco	10 unidades
KS42761	Caja IP40 con Interruptor Unipolar y Tomacorriente 2P+T 10A 250V~	Blanco	10 unidades
KS42646	Caja IP40 con Interruptor Unipolar 10A 250V~	Negro	20 unidades
KS42656	Caja IP40 con Pulsador 10A 250V~	Negro	20 unidades
KS42666	Caja IP40 con Tomacorriente 2P+T 10A 250V~	Negro	20 unidades
KS42706	Caja IP40 con Tomacorriente 2P+T 20A 250V~	Negro	10 unidades
KS42716	Caja IP40 con 2 Interruptores Unipolares 10A 250V~	Negro	10 unidades
KS42746	Caja IP40 con Tomacorriente Doble 2P+T 2x10A 250V~	Negro	10 unidades
KS42756	Caja IP40 con 2 Tomacorrientes 2P+T 10A 250V~	Negro	10 unidades
KS42766	Caja IP40 con Interruptor Unipolar y Tomacorriente 2P+T 10A 250V~	Negro	10 unidades